



പിരമിഡിലെ രഹസ്യങ്ങൾ

പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ നിയമനങ്ങൾ

അറുന്നൂറുകോടിരൂപയുടെ നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളതും ഇനിയും നഷ്ടമുണ്ടാക്കാൻ പോകുന്നതുമായ സംസ്ഥാന പൊതുമേഖലയിലെ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമില്ലെന്ന് ബോർഡുമായിരിക്കുന്ന ചെയർമാൻമാരെ നിയമിക്കരുതെന്ന് കഴിഞ്ഞൊരുദിവസം ഞങ്ങൾ നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. കുറെ രാഷ്ട്രീയക്കാർക്ക് കാര്യം ശമ്പളവും നൽകുകയെന്ന മുഖ്യ ഉദ്ദേശ്യമുള്ള ഈ നിയമനം നികുതി നൽകുന്ന പാവപ്പെട്ട ജനങ്ങളോട് കാണിക്കുന്ന ദ്രോഹമാണെന്നതുകൊണ്ടാണ് ഈ നിയമനങ്ങൾ നടത്തരുതെന്ന് ഞങ്ങൾ അഭിപ്രായപ്പെട്ടത്.

പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഒഴിവുള്ള തസ്തികകളിലേക്ക്, താൽക്കാലികനിയമനം നടക്കുന്നതായി ശ്രീ. സത്യൻ മൊകേരി അസംബ്ലിയിൽ പ്രസ്താവിച്ചു. ഇത് കർശനമായി തടയേണ്ടതാണ്. പി.എസ്.സി. ലിസ്റ്റുള്ളിടങ്ങളിലൊക്കെ ആ ലിസ്റ്റിൽ നിന്ന് തന്നെ നിയമനം നടത്തണം. എത്ര പ്രാബല്യമായ കാര്യമുള്ള ഒഴിവുവരണകിലും പി.എസ്.സി. ലിസ്റ്റിൽ

ഭവൈസരി സ്റ്റാഫിനെ നിയമിച്ചതാണ്. ഇവരെ പിരിച്ചുവിടുന്ന കാര്യം ഇന്ന് അവില്പനാതലത്തിൽ ചർച്ചാവിഷയമാണ്. അധികമുള്ള ആളുകളെ കരയ്ക്കിറക്കിയില്ലെങ്കിൽ വളരെ മൂങ്ങി എല്ലാവരും വെള്ളത്തിലാകുമെന്നതാണ് അവസ്ഥ. ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിൽ 2,275 ഒഴിവുകളും വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ 1,640 ഒഴിവുകളുമുണ്ടെന്ന് ശ്രീ. മൊകേരി ഗവൺമെന്റ് രേഖ ഉടയരിച്ചുകൊണ്ട് സഭയിൽ പറഞ്ഞു. ഈ രണ്ടുസ്ഥാപനങ്ങളും നഷ്ടത്തിലാണ് നടക്കുന്നത്. 25 രൂപ പ്രതിമാസ കറൻറ് ചാർജ് കൊടുത്തുകൊണ്ടിരുന്നവർ 150 രൂപയും 4 രൂപ വാട്ടർ ചാർജ് കൊടുത്തുകൊണ്ടിരുന്നവർ 60 രൂപയും കൊടുക്കേണ്ട രീതിയിൽ നിരക്കുകൾ ഉയർത്തി ആളുകളുടെ നട്ടെല്ലൊടിപ്പിച്ചിട്ടും നഷ്ടത്തിൽനിന്ന് കരകയറാത്ത ഈ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇനിയും നിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് ഏതെല്ലാം രീതിയിൽ ചെലവുചെയ്യുകയാണ് പരിശോധിക്കുകയെങ്കിലും വേണം. ഒരു വിദഗ്ദ്ധപരിശോധനയിൽ കൂടുതൽ പേരെ വേണമെന്നുകണ്ടാൽ കൈയോടെ നിയമനങ്ങൾ നട

രഹസ്യങ്ങളുടെ സങ്കേതങ്ങളായിട്ടാണ് പിരമിഡുകളെ ആളുകൾ എന്നും കണ്ടിട്ടുള്ളത്. നീലനദിയുടെ പടിഞ്ഞാറേക്കരയിൽ ഈജിപ്തിലെ ഫാരോമാർ (രാജാക്കന്മാർ) പണി ചെയ്ത രാജകീയ ശവസങ്കേതങ്ങൾ ഗീസയിലെ [Gizeh] പിരമിഡുകളാണ് പേരുകേട്ടവ. എറ്റവും വലുത്, ചിയോപ്സ് പണി ചെയ്ത, താൻ മരിക്കുമ്പോൾ ഉപയോഗിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നതത്രേ. ഹെറോഡോട്ടസിന്റെ ചരിത്രവിവരണമനുസരിച്ച്, ആ പിരമിഡിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന് 100,000 പണിക്കാർ ഇരുകൈകൊണ്ടും അർധമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ചിയോപ്സിന്റെ പിൻഗാമി ചിഫ്രെൻ [Chephren] രണ്ടാമതൊന്നും ചിയോപ്സിന്റെ പുത്രൻ മൂന്നാമതൊന്നും കെട്ടുകയുണ്ടായി.

പിരമിഡുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനായി ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള പ്രാമാണികങ്ങളായ സംവിധാനവും പദ്ധതിയും മറ്റു വിശദാംശങ്ങളും ഇന്നും വ്യക്തമായി മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. അതു പഠിക്കാൻ വളരെക്കാലമായി പുരാവസ്തു ശാസ്ത്രപരന്മാർ ശ്രമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയുമാണ്. ഈ ബൃഹത് ശവകുടീരത്തിന്റെ അകത്തെ അറകളും രഹസ്യനിക്ഷേപങ്ങളുമൊക്കെ അറിയാൻ അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലെയും ഈജിപ്തിലെയും ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ സഹകരിച്ച് ഒരു പദ്ധതിയുണ്ടാക്കിയിരുന്നു. പിരമിഡ് മുഴുവൻ ഒരു പ്രത്യേക സംവിധാനത്തെ ആസ്പദമാക്കി "എക്സ് റേ" ചെയ്യുകയെന്നതായിരുന്നു അവരുടെ പ്ലാൻ.

ചിയോപ്സ് രാജാവിന്റെ ശവം സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നതെന്നു കരുതിവരുന്ന പിരമിഡാണ് ലോകത്തിലെ ഏഴു അർജ്ജ്വലങ്ങളിലൊന്ന്. ഇതിന്റെ ഉള്ളുകളിലെ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ ധീരസാഹസികനായ ഒരു ജർമ്മൻകാരൻ-സീഗ്ഫ്രിഡ് വാഷ്മാൻ [Siegfried Wachsman]-തയ്യാറെടുത്തിരിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധേയമായ ഒരു സംഭവമാണ്. ഉദാഹരണങ്ങളായ രണ്ടു കണ്ടെത്തലുകൾ, പുരാവസ്തുവിജ്ഞാനിയും ശാസ്ത്രജ്ഞനുമായ ഇദ്ദേഹം നടത്തിക്കഴിഞ്ഞു. അനൂഹ ഗോചരമായ ഈ വലിയ വസ്തു ശോധനത്തിന്റെ നിർമ്മാണ രഹസ്യങ്ങളും മനസ്സിലാക്കിയെന്ന് അദ്ദേഹം അവകാശപ്പെടുന്നു. ഗീസ പീഠഭൂമിയിൽ നിന്നെടുത്ത 900 ഫോട്ടോകൾ ഗഹനമായി പഠിച്ചും മറ്റുമാണിത് സാധി



ച്ചെന്നു പറയപ്പെടുന്നു. പ്രാചീന ഈജിപ്റ്റൻ ജാതീയ പദ്ധതിയെപ്പറ്റി പുതിയ അറിവു നൽകുന്നതാണീ ചിത്രങ്ങൾ.

പിരമിഡിന്റെ ഉള്ളിലെ രണ്ടു അറകൾ ഇനിയും കണ്ടെത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അവയിലൊന്നിലായിരിക്കാം, ചിയോപ്സിന്റെ ശൃംഷ്ടിപ്രകാരം (മമ്മി) ഉള്ളത്. മറ്റേതിൽ ഐതിഹാസിക പ്രശസ്തിയുള്ള "വിജ്ഞാനപ്പള്ളിയം" [Chamber of Knowledge] നാലാം രാജവംശപരമ്പരയിലെ പ്രതാപികൾ സഞ്ചരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രമാണികരേഖകൾ അവിടെ കണ്ടെക്കാം. ഗണിതം, ഭൂമിശാസ്ത്രം, ഭൗതികം, ഡ്രോയിംഗ്, ശില്പം, യന്ത്രങ്ങൾ, നക്ഷത്രപ്പട്ടികകൾ എന്നിങ്ങനെ നിരവധിയിനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ആധികാരിക വസ്തുതകൾ ഉണ്ടാകാമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. മടക്കിച്ചുരുട്ടാവുന്ന റോസ്, തുറന്നു പിടിക്കാത്ത ലോഹം, ക്ലാവു കയറാത്ത പിടിയും ഓടും, അനേക രത്നങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ പലതും അവിടെ നിന്നെടുക്കാൻ സാധിച്ചേക്കാം.

ആധുനിക ശാസ്ത്രവും സാങ്കേതികവിദ്യയും പ്രദാനം ചെയ്തിട്ടുള്ള സർവ്വീകരണങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ ഈ വിജ്ഞാനഭണ്ഡാരത്തിലെ സമ്പത്തുകൾ കണ്ടെത്താനാണ് വാഷ്മാൻ ശ്രമിക്കുന്നത്. ഈ സാഹസ്യശ്രമത്തിന് സഹായിക്കാൻ ജർമ്മൻകാരും അറബികളും സന്നദ്ധരായിട്ടുണ്ട്.

പേയ്രോഗ നിരോധനത്തിന് പുതിയ വാക്സിൻ

എറെ പ്രയോജനകരങ്ങളായ വാക്സിനുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുവേണ്ടി ഗവേഷണങ്ങൾ വലിയ തോതിൽ ഇന്നു നടക്കുന്നുണ്ടെന്ന് കഴിഞ്ഞ ഒരു പാകിസ്താനിൽ പറഞ്ഞപ്പോൾ. റിക്വോബിനൻ. സാങ്കേതികവിദ്യ സീക്രിട്ട് ഫലവത്തായി അതു സാധിക്കാമെന്നും ചില അനുഭവങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയി

ലൂടെ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു പുതിയ വാക്സിൻ ഗവേഷണാലയത്തിന് പുറത്ത് പരീക്ഷിച്ചു നോക്കി വിജയം നേടിയിരിക്കുന്നതായി, ആധികാരികതയുള്ള ഒരു ശാസ്ത്രപ്രസിദ്ധീകരണമായ "നേച്ചർ" റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. പേയ് രോഗം പടരാതിരിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു വാക്സിനാണ് പരീക്ഷണ വിധേയമായത്. ഇത് നടന്നത് ബെൽജിയത്തിലാണ്; മൂന്നു ഫട്ടങ്ങളിലായി, നവംബർ 1989-ഒക്ടോബർ 1990 വരെ.

യൂറോപ്പിൽ, ഇംഗ്ലണ്ടിലൊഴിച്ച് മറ്റൊരു പ്രദേശത്തും പേയ് രോഗം പ്രത്യക്ഷപ്പെടാറില്ല. ഇംഗ്ലണ്ടിൽ 1902 നുശേഷം അതുണ്ടായിട്ടില്ലെന്നാണ് അറിയുന്നത്. പേയ് പിടിച്ചു കുറയ്ക്കുന്നത്, കുഴപ്പം മറ്റു മൃഗങ്ങളിലേക്ക് പകർത്തുന്നത്, പ്രത്യേകിച്ച് നായിൽ. ഇംഗ്ലണ്ടിൽ കൊണ്ടു ചെല്ലുന്ന ജന്തുക്കളെ നിർബന്ധമായി ക്വാറന്റൈൻ-ഇറപ്പുപ്പുത്തി ഒഴിച്ചുനിറുത്തി രോഗമുണ്ടായെന്നു നോക്കുന്ന നടപടി- വിധേയമാക്കുന്നതുകൊണ്ട് രോഗ സാധ്യതയുള്ളവരെന്നും അവിടെയെത്താൻ ഇടവരുമ്പോൾ, അങ്ങനെയൊരു ഇംഗ്ലണ്ടിനെ പേയ് വിമുക്ത പ്രദേശമാക്കിത്തീർക്കാൻ സാധിച്ചു.

ഭീകരമായ പേയ് ബാധയ്ക്ക് ആദ്യമായി ഒരു പരിഹാരം കണ്ടുപിടിച്ചത് ലൂയി പാസ്റ്ററാണ് [1822-95] അറിവില്ലാത്തവർ ചുരുങ്ങും. പേയ് വരുത്തുന്നത് ഒരു പ്രത്യേക ജാതി വൈറസ് ആണ്. രോഗം ബാധിച്ച ജന്തുവിന്റെ ഉമിനീരിലൂടെ, അത്, അന്ത്യരിലേക്ക് പകരുന്നിടയാകുന്നു. കടിയേൽക്കുന്നതുകൊണ്ടാണ് ഇങ്ങനെ മിക്കമൊഴും സംഭവിക്കുക. പേയ്രോഗം ചികിത്സിക്കാൻ, പാസ്റ്റർ ഒരു വാക്സിൻ തയ്യാറാക്കുകയാണ് ചെയ്തത്. 1885-ൽ അത് ഒരു മനുഷ്യനിൽ പരീക്ഷിക്കാനായി സാധനമായിട്ടുണ്ടായി. ജോസഫ് മീസ്റ്റർ [Joseph Meister] എന്ന പേരുള്ള ഒൻപതുവയസ്സുകാരൻ പയ്യനെ ഒരു പേപ്പട്ടി കറിയുമായി കിട്ടിച്ച് മറിയോപ്പിലെ, ആകുപ്പടെ പരിചരിച്ചു വിഷിച്ച്, അവനെ രക്ഷിതാക്കൾ, മറ്റു വഴിയൊന്നുമില്ലാതെ, പാസ്റ്ററിന്റെ മുമ്പിലെത്തിച്ചു. ആകാർഷ്യമായും സരസമായും കടിച്ചമർത്തി കുട്ടിയെ ചികിത്സിക്കാൻ വിട്ടുകൊടുത്തു. സന്ധ്യ തയ്യാറാക്കിയ പുതിയ മരുന്ന് പാസ്റ്റർ യഥാ

വിധി കൂട്ടിയിൽ പ്രയോഗിക്കുകയുണ്ടായി കുട്ടിയെ കാലതാമസം വരുത്താതെ ചികിത്സിക്കാനെത്തിച്ചത് രോഗോദ്ഭവനകാലത്തിന്റെ [incubation] ആരംഭത്തിലായിരുന്നു. അതിനാൽ പാസ്റ്റർ പ്രതീക്ഷിച്ച ഫലസിദ്ധിയുണ്ടായി; ജോസഫ്, പേയ് ബാധയിൽനിന്ന് രക്ഷപ്പെട്ടു. ആ സംഭവമാണ് പേയ് ബാധയ്ക്കുള്ള ചികിത്സയുടെ ആരംഭം കുറിച്ചത്. വളർന്നു പ്രായമെത്തിയപ്പോൾ പാസ്റ്റർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ പടിവാതൽ കാവൽക്കാരനായി ജോസഫ് ഉദ്യോഗം സ്വീകരിച്ചു സേവനം നടത്തി. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് പാരിസ് കീഴടക്കിയ നാസി സൈനികാധികാരികൾ, പാസ്റ്ററിന്റെ ജഡം സൂക്ഷിച്ചിരുന്ന നിലവാരം പൊളിക്കാൻ 1940 ൽ ഉത്തരവ് കൊടുത്തപ്പോൾ, ജോസഫ് അതിന് വഴങ്ങിയില്ല. വിസമ്മതവും പ്രതിഷേധവും പ്രകടിപ്പിച്ച്, അയാൾ ആത്മഹത്യ ചെയ്തെന്ന കാര്യവും ഇവിടെ രേഖപ്പെടുത്തപ്പെട്ടു.

പേയ്രോഗ വൈറസിന്റെ സംഭരണ സങ്കേതങ്ങളായി വർത്തിക്കുന്നത് കുറുക്കൻ, യൂറോപ്പിലുള്ള സിങ്കുകൾ, അമേരിക്കകളിലുള്ള റാക്കൂണുകൾ, അമേരിക്കകളിലുള്ള വാമ്പയർ വാമ്പൽ തുടങ്ങിയ സസ്തനികളാണ്. ഇവയിൽനിന്ന് അന്യ ജന്തുക്കളിലേക്ക് വ്യാപിക്കുകയോ മനുഷ്യന് നേരിട്ടു ബാധയുണ്ടാക്കുകയോ ആണ് പകർച്ചയുടെ രീതി. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കുറുക്കനാണ് മുഖ്യ കുറ്റവാളി. ലക്കും ലഗാനുമില്ലാത്ത ഭ്രാന്തപിടിച്ച അതു സഞ്ചരിക്കുമ്പോൾ കാണുന്നതിലേറ്റും കടിക്കുന്നതിന് ഒരു പെരുമാറ്റ സവിശേഷതയാണ്. പേ പിടിച്ച കുറുക്കന്റെ കാര്യം ഒരു പ്രത്യേകതയുണ്ട്. കാട്ടിലുള്ള ജന്തുക്കൾക്ക് ആ പ്രത്യേക കുറുതിരിച്ചറിയാനൊക്കുമെന്നാണ് വിശ്വാസപ്പെടുന്നത്. അതു കേൾക്കാനിടയായാൽ അന്യമൃഗങ്ങൾ നിശ്ശബ്ദരായി തണുങ്ങി, കുറുക്കന്റെ വഴിയിൽ ചെന്നുപെടാതെ ഒളിക്കുമത്രേ. നാട്ടിലെവിടെയെങ്കിലുമാണിതുണ്ടാകുന്നതെങ്കിൽ, സാധാരണമായി കുറുച്ചു ബഹളമുണ്ടാക്കുന്ന നായ്ക്കൾ പോലും മിണ്ടാതെ കഴിയുകയുള്ളൂ. കുറുക്കനിലൂടെ പട്ടിക്ക് പകരുന്ന പേയാണ് അധികമായും നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ആപത്തു ഉണ്ടാക്കുന്നത്. പേ

പിടിപെട്ട പട്ടി മറ്റുള്ളവയെ കടിച്ചു പേയ് വ്യാപകമാക്കുന്നു. ആണ്ടുതോറും ഭാരതത്തിൽ 25,000 തോളം പേർ ഇങ്ങനെ മരണമടയുന്നുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്.

സാമൂഹിക രോഗാവസ്ഥ പ്രാപിച്ച്, 1990 ൽ പെറ എന്ന തെക്കേ അമേരിക്കൻ രാജ്യത്ത്, വളരെപ്പേർ മരിച്ചതായി കൂറെമാസം മുമ്പ് ആധികാരികമായ റിപ്പോർട്ടുണ്ടായിരുന്നു. അവിടെ ഒരു ഗ്രാമത്തിലെ ഇരുപത്തഞ്ചു ശതമാനത്തോളം മനുഷ്യർ. ആ അത്യാഹിതത്തിലൊട്ടുണ്ടിയത്രേ. രോഗം അവിടെ പാത്തിയത് വാമ്പയർ വാവലുകളായിരുന്നെന്ന് വ്യക്തമായിട്ടുണ്ട്.

ഈ വിപത്തു അപൂർവ്വം ചില പ്രദേശങ്ങളിലൊഴിച്ച്, ലോകത്തിൽ എല്ലായിടത്തും പ്രത്യക്ഷപ്പെടാറുണ്ട്. ഇന്നുമിന്നലെയുമല്ല, ബി.സി 2300 ാമാണ്ടുമുതൽ ഇതുണ്ടാകുന്നുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുന്ന രേഖകളുണ്ടുതാനും. കേന്ദ്ര നാഡീവ്യൂഹത്തെ ബാധിക്കുന്ന വൈറസ്സാണ് രോഗനിദാനം. രോഗം പടരാതിരിക്കാൻ അതിന്റെ വാഹനമായ ജന്തുക്കളെ നശിപ്പിക്കുകയും പകർന്നു രോഗം പിടിപെടുന്നവയ്ക്ക് പ്രതിരോധ ശക്തി വരുത്താൻ കൃത്രിമവ്യയ്ക്കു നടത്തുകയുമാണ് ഇന്നു സീക്രിട്ടറിനെ പരിപാടികൾ. കുറുക്കനെ ഒരു പരിധിയിൽക്കവിഞ്ഞു വർദ്ധിക്കാതിരിക്കാൻ യൂറോപ്പിലും മറ്റും കൊല്ലുന്നതാണ് പതിവ്.

ഇരയിലൂടെ പ്രതിരോധ ഔഷധം ജന്തുക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കി, പേ വൈറസിൽ നിന്ന് അവയെ രക്ഷപ്പെടുത്തി നിറുത്താനുള്ള വിദ്യയാണ് പരീക്ഷണ വിധേയമായത്. അതു രുപീകരിച്ചു തയ്യാറാക്കിയത് റീക്വോബിനൻ സാങ്കേതികവിദ്യയിലൂടെയുമാണ്. ബ്രോച്ചിയറും [B Brochier] സഹപ്രവർത്തകരുമാണിത് വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. കൂടുതൽ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ, ഈ പുതിയ വാക്സിന്റെ പ്രയോഗകക്ഷമത എല്ലായിടത്തും തെളിയിക്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ, ഒരു വലിയ നേട്ടമാണ് ഉണ്ടാകുക. വന്യജീവികളെ കൊന്നൊടുക്കാതെ തന്നെ, ഒരു മഹാരോഗം നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കാനായിരിക്കും അതു വഴിതെളിക്കുന്നത്. നമ്മുടെ രാജ്യത്തിനും അതുപോലെയുള്ള നിരവധി രാജ്യങ്ങൾക്കും ഒരു മഹാനുഗ്രഹവും അതിലൂടെ സിദ്ധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുക.